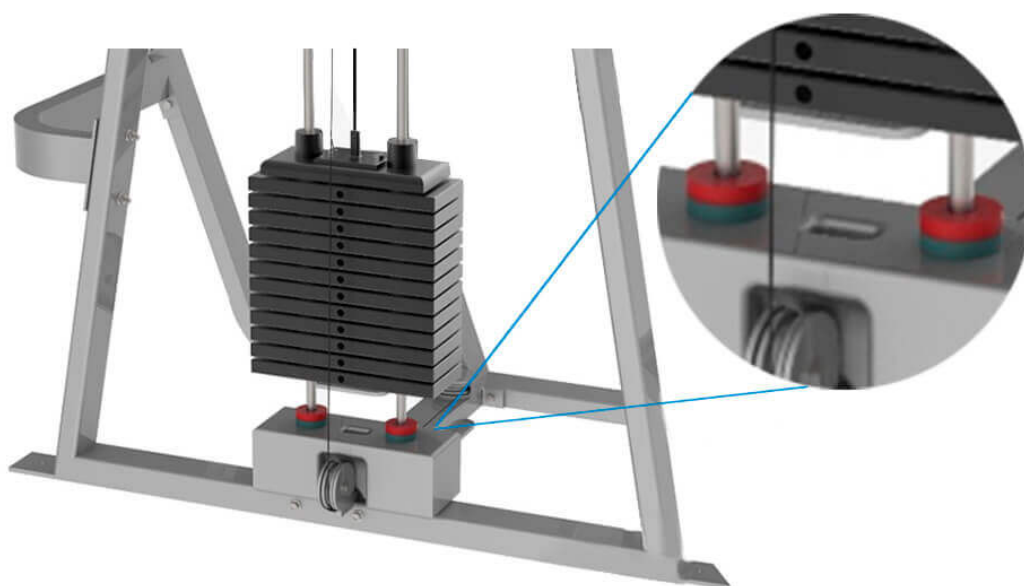


MPR+Sylomer® Schwingungsdämpfer

Elastische Lagerelemente aus Sylomer® für Fitnessgeräte und Krafttrainingsbereiche. Reduzieren die Übertragung von Schwingungen und Trittschall, insbesondere bei fallengelassenen Gewichten.



Die **MPR + Sylomer® Elemente von AMC-MECANOCAUCHO®** wurden speziell entwickelt, um die **Übertragung von Schwingungen, Trittschall und Körperschall** zu reduzieren, die durch Fitnessgeräte und Krafttraining entstehen.

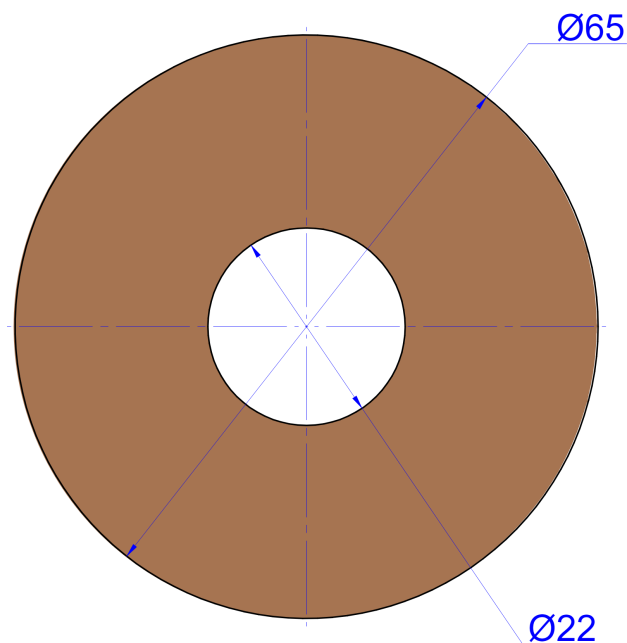
Unter Geräten, Plattformen oder Gewichtheberbereichen installiert, nutzen sie die elastischen Eigenschaften von **Sylomer®, um die durch Stöße und fallengelassene Gewichte erzeugte Energie aufzunehmen** und deren Übertragung auf den Boden und die Gebäudestruktur zu reduzieren.

Verschiedene Sylomer®-Qualitäten ermöglichen eine Anpassung der Elemente an die **jeweilige Belastung und die erforderliche Schwingungs- und Schallisolierung**, um für jede Anwendung optimale Eigenschaften zu erzielen.

Die MPR + Sylomer® Elemente eignen sich besonders für **Fitnessstudios, Krafttrainingsbereiche, Gewichtheberbereiche und Sporträume**, in denen die Reduzierung von Schwingungen, Trittschall und Körperschall von besonderer Bedeutung ist.

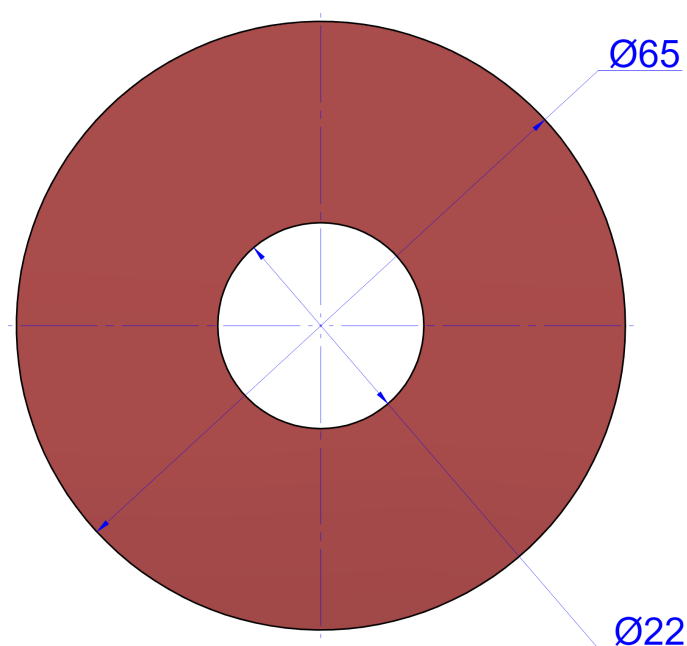
Zeichnungen

MPR 110



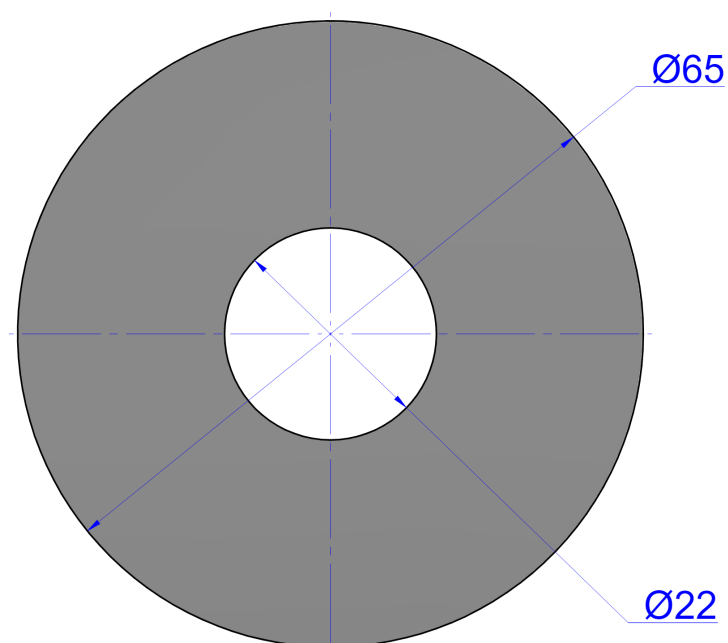
Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Farbe	Stärke(mm)
MPR 110	712386	30	Brown	12
	712321	30	Brown	25

MPR 220



Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Farbe	Stärke(mm)
MPR 220	712387	50	RED	12
	712322	50	RED	25

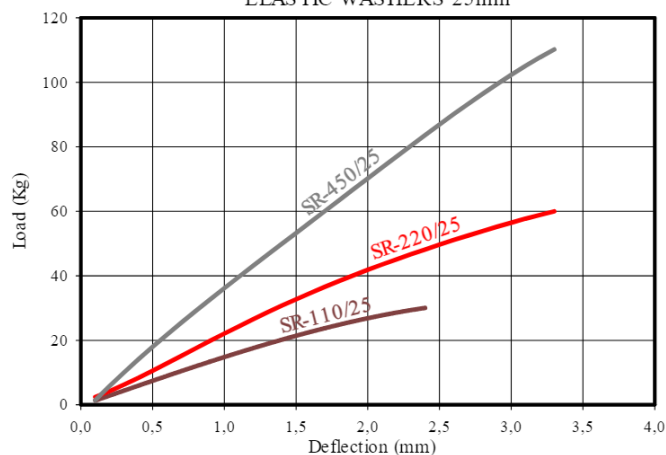
MPR 450



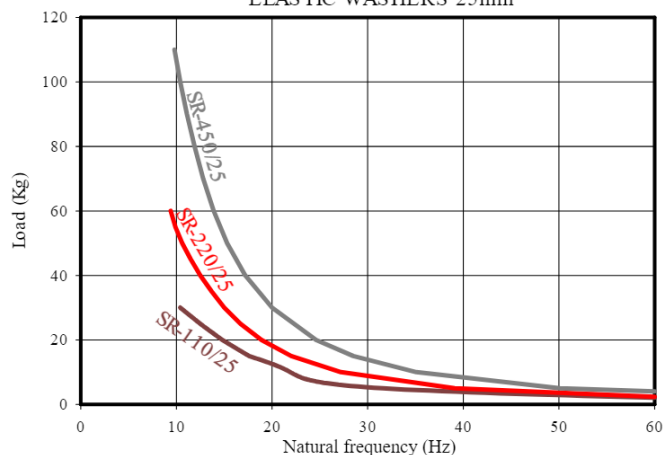
Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Farbe	Stärke(mm)
MPR 450	712388	100	GREY	12
	712323	100	GREY	25

Elastische Eigenschaften

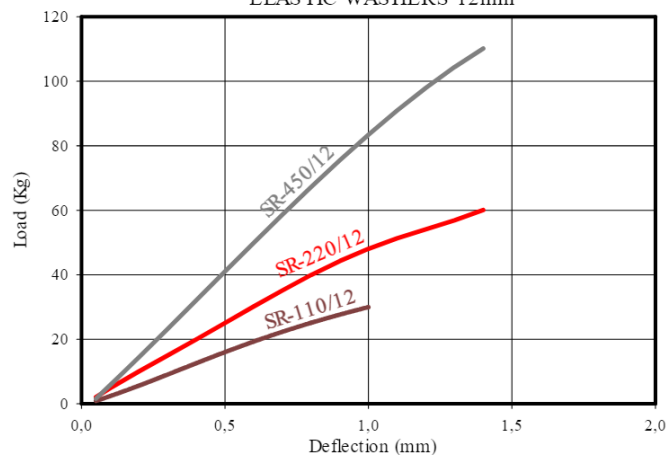
LOAD DEFLECTION CURVES
ELASTIC WASHERS 25mm



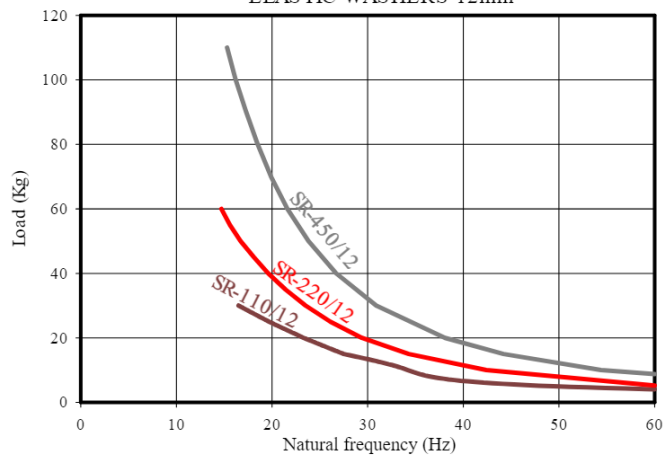
NATURAL FREQUENCY CURVES
ELASTIC WASHERS 25mm



LOAD DEFLECTION CURVES
ELASTIC WASHERS 12mm



NATURAL FREQUENCY CURVES
ELASTIC WASHERS 12mm



Technische Merkmale

Die MPR + Sylomer gibt es in drei verschiedenen Härten (SR-110, -220 und -450) und jeweils zwei verschiedenen Stärken (12,5 und 25mm)